AccuLite™
Commercial and Industrial Lighting

Z-12066
Rev 2 JUNE 1, 2007

Wall-Lux

"EWM" – Wall Mounted Luminaire – Installation Instructions
"EWM" – Luminaire mural - Instructions d'installation
"EWM"– Luminaria para Pared - Instrucciones de Instalación

FIG. 1

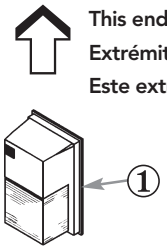
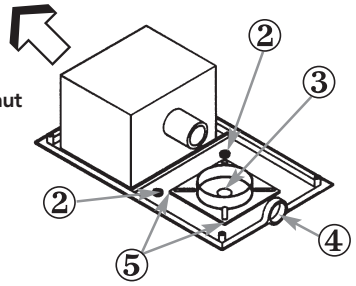


FIG. 2



Hg Mark means lamp contains mercury. Follow disposal laws. See www.lamprecycle.org

Hg Ce symbole veut dire que la lampe contient du mercure. Conformez-vous à la réglementation relative à son élimination. Visitez le site www.lamprecycle.org

Hg Este símbolo significa que la lámpara contiene mercurio. Ríjase por las leyes de eliminación de desechos. Visite www.lamprecycle.com

Important Safeguards:

WARNING – When using electrical equipment, basic safety precautions should always be used including the following:

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

❶ Disconnect Power

- Always disconnect power during installation and maintenance.

❷ Mount Fixture

- Mount the fixture "end up" as illustrated (Fig1).

NOTE: Mounting the fixture in any orientation other than that illustrated will void the warranty.

- Loosen the cover screws ① and remove the cover.
- Remove the reflector

Surface Mount

- Drill out necessary mounting holes through bosses ② in the back of the luminaire.
- Open up appropriate knockout (rear entry ③ or bottom entry ④).
- Secure to the wall.

Junction Box Mount

- Open up knockout ③.
- Drill mounting holes ⑤ to match customer supplied junction box.
- Attach gasket and mount fixture to junction box using screws provided with junction box.

❸ Check Voltage

- Ensure correct lead is used on multi-voltage ballasts.
- Connect wires to proper voltage.
- Individually cap all unused leads.
- Replace reflector.

❹ Install Lamp

- Install lamp and replace cover.

Mises en garde importantes :

L'utilisation de tout appareil électrique nécessite certaines précautions, notamment les mesures de sécurité suivantes :

Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur, par une personne familière avec sa fabrication et son fonctionnement et au courant des risques qu'il entraîne.

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

❶ Déconnectez le courant électrique

- Débranchez toujours le courant durant l'installation et l'entretien.

❷ Montez le luminaire

- Posez le luminaire "extrémité en haut" de la manière illustrée (Fig.1).

N.B. : Si l'orientation de pose du luminaire n'est pas celle qui est illustrée, la garantie est alors annulée.

- Desserrez les vis ① et enlevez le couvercle.
- Enlevez le réflecteur.

Montage en surface

- Percez les trous de montage nécessaires à travers les bossages ② dans le dos du luminaire.
- Ouvrez la débouchure appropriée (pour une entrée par l'arrière ③ ou par le fond ④).
- Fixez le luminaire au mur.

Sur une boîte de jonction

- Ouvrez la débouchure ③.
- Percez des trous de montage ⑤ qui correspondent à ceux de la boîte de dérivation fournie par le client.
- Attachez la garniture d'étanchéité et posez le luminaire sur la boîte de jonction en utilisant les vis fournies avec cette boîte de jonction.

❸ Vérifiez la tension électrique

- Veillez à ce que le bon conducteur soit choisi si le ballast est un type à plusieurs tensions.
- Connectez les fils à la tension appropriée, c'est-à-dire au bon voltage.
- Coiffez individuellement tous les conducteurs inutilisés.
- Remettez le réflecteur en place.

❹ Posez la lampe

- Installez la lampe et remettez le couvercle en place.

Precauciones Importantes:

ADVERTENCIA – Cuando use equipo eléctrico siempre obedezca las precauciones de seguridad básicas incluyendo la siguiente:

Este producto debe ser instalado siguiendo las normas establecidas e instalado por una persona familiarizada con la construcción, operación y los peligros involucrados

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

❶ Desconecte la corriente eléctrica

- Siempre desconecte la corriente eléctrica durante la instalación y el mantenimiento.

❷ Monte la Luminaria

- Coloque la luminaria "hacia arriba" de acuerdo con la Fig.1.

Nota: Colocando la luminaria en una orientación diferente a la de la ilustración invalidará la garantía. .

- Afloje los tornillos de la cubierta ① y quite la cubierta.
- Quite el reflector.

Montaje sobre superficie

- Perfore los agujeros de montaje necesarios a través de los orificios ② de la base de la luminaria.
- Abra el orificio apropiado por la entrada posterior ③ o por la entrada inferior ④.
- Asegúrela a la pared.

Montaje en caja de conexiones

- Abra el orificio ③.
- Perfore los agujeros de montaje ⑤ para que coincidan con los de la caja de conexiones del cliente.
- Asegure las juntas y monte la luminaria a la caja de conexiones usando los tornillos provistos con la caja de conexiones.

❸ Controle la tensión eléctrica

- Asegúrese de usar el conductor correcto en los balastos de tensión variable.
- Conecte los cables al voltaje apropiado.
- Aísle individualmente todos los conductores no utilizados.
- Coloque el reflector.

❹ Instale la lámpara

- Instale la lámpara y coloque la cubierta.

SAVE THESE INSTRUCTIONS
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Juno Lighting Group by Schneider Electric

Technical Support: 888 / 387-2212
1300 S Wolf Road, Des Plaines, Illinois, 60018 • www.junolightinggroup.com

© 2013 Juno Lighting LLC

AccuLite™
Commercial and Industrial Lighting

Trouble Shooting Guide

First, check for physical damage to the luminaire. If it appears to be in good condition follow the following steps:
Warning – Disconnect power: Always disconnect power during installation and maintenance.

Lamp does not start or is slow to start

- **Lamp is loose**
  Turn power off then, back off and retighten
- **Voltage**
  Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage
- **Starter Circuit Failure**
  - Use known good lamp to confirm
- **Ambient Temperature**
  - Check ballast and lamp ratings against existing conditions
- **Ballast Not Operating**
  - Check circuit continuity
- **Wrong lamp or ballast**
  - Check labels (lamp and ballast must match)
- **Wiring**
  Check wiring
  - wiring loose?
  - connected to the correct lead in multi-tap ballasts
- **End of Lamp Life**
  Replace with new lamp.
  Visible Signs of End of Life:
  - HPS lamps will cycle on and off at this stage of life
  - MH lamps experience severe colour shift.

Short Lamp Life

- **Wrong lamp or ballast**
  - Check labels (lamp and ballast must match)
- **Operating Cycle**
  - Lamps life is based on a 10 hour per start operating cycle.
- **Faulty Lamp**
  - Replace Lamp.
- **Voltage**
  Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage

Lamp Turns on & Off (Cycling)
Low Lamp Output

- **End of Life**
  Replace with new lamp.
  - HPS lamps will cycle on and off
- **Wrong lamp or ballast**
  - Check labels (lamp and ballast must match)
- **Operating Position**
  Metal Halide lamps may be position oriented.
  - Check lamp specification.
  - Replace lamp with correct orientation.
- **Capacitor**
  Check for failure
- **Voltage**
  Line or ballast output voltage too Low
  - Check line voltage at the fixture
  - Check open circuit voltage
- **Line Voltage Varies**
  - Use recording volt meter to check

Guide de dépannage

Voyez d'abord si le luminaire a subi des dommages physiques. S'il semble en bon état, vous devriez procéder comme suit.
Avertissement – Déconnectez le courant : Vous devez toujours débrancher le courant électrique durant l'installation et l'entretien.

La lampe refuse de s'allumer ou démarre lentement

- **La lampe est desserrée**
  Coupez le courant, dévissez la lampe puis resserrez-la.
- **Tension (voltage)**
  La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.
- **Défaillance du circuit de l'amorceur**
  Employez une lampe que vous savez être en bon état pour confirmer le problème.
- **Ballast qui ne fonctionne pas**
  Vérifiez la continuité du circuit.
- **Température ambiante**
  Vérifiez les puissance nominales du ballast et de la lampe par rapport à la situation existante.
- **Lampe ou ballast incorrect**
  Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).
- **Câblage**
  Vérifiez le câblage.
  - Est-il desserré ?
  - Est-il connecté au bon conducteur s'il s'agit d'un ballast à prises multiples ?
- **Fin de la vie utile de la lampe**
  Remplacez-la par une lampe neuve.
  Signes visibles de la fin de sa vie utile :
  - À ce stade-là, une lampe SHP s'allume et s'éteint constamment.
  - Dans le cas d'une lampe HM, elle change vraiment de couleur.

Courte vie utile de la lampe

- **Lampe ou ballast incorrect**
  Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).
- **Cycle de fonctionnement**
  La durée de la lampe est basée sur un cycle d'utilisation de 10 heures par mise en service.
- **Lampe défectueuse**
  Remplacez la lampe.
- **Tension (voltage)**
  La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.

La lampe s'allume et s'éteint constamment
Faible rendement de la lampe

- **Fin de sa vie utile**
  Remplacez-la par une lampe neuve.
  - Les lampes SHP s'allument et s'éteignent sans cesse.
- **Lampe ou ballast incorrect**
  Examinez les étiquettes (car le ballast et la lampe doivent être appariés).
- **Position de fonctionnement**
  Les lampes à haloïde métallisé peuvent être orientées.
  - Vérifiez les spécifications de la lampe.
  - Corrigez l'orientation de la lampe.
- **Condensateur**
  Assurez-vous qu'il est en bon état.
- **Tension (voltage)**
  La tension de sortie de la ligne ou du ballast est trop basse.
  - Vérifiez la tension de la ligne au luminaire.
  - Vérifiez la tension à circuit ouvert.
- **La tension de la ligne varie**
  - Servez-vous d'un voltmètre enregistreur pour la vérifier.

Guía de Localización y Resolución de Problemas:

Primero, verifique el posible daño físico de la luminaria. Si parece estar en buenas condiciones, siga los siguientes pasos:s:
Advertencia – Desconecte la corriente: Siempre desconecte la corriente eléctrica durante la instalación o el mantenimiento.e.

La lámpara no enciende o tarda en encender

- **La lámpara está floja**
  Desconecte la corriente; luego regrese y ajústela.
- **Voltaje**
  El voltaje de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.
- **Falla en el circuito arrancador**
  Use una lámpara probada como buena para confirmar.
- **Temperatura ambiente**
  Verifique los valores del balasto y de la lámpara contra las condiciones existentes.
- **El balasto no funciona.**
  Verifique la continuidad del circuito.
- **Lámpara o balasto equivocado.**
  Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).
- **Cableado**
  Verifique que el cableado.
  - ¿Hay cables perdidos?
  - esté conectado al cable correcto en los balastos multivoltaje.
- **Lámpara agotada.**
  Reemplace con una lámpara nueva.
  Signos visibles de agotamiento:
  - Las lámparas HPS se encienden y se apagan intermitentemente en esta etapa de vida.
  - Las lámparas MH experimentan un cambio importante de color.

Corta vida útil de la lámpara

- **Lámpara o balasto equivocado.**
  Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).
- **Ciclo de funcionamiento.**
  La vida de las lámparas está basada en un ciclo de funcionamiento de 10 horas por cada encendido.
- **Lámpara defectuosa.**
  Reemplace la lámpara.
- **Voltaje**
  El voltaje de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.

La lámpara se enciende y se apaga (intermitentemente)
Lámpara de bajo rendimiento

- **Lámpara agotada.**
  Reemplace con una lámpara nueva.
  Las lámparas HPS se encienden y apagan intermitentemente.
- **Lámpara o balasto equivocado.**
  Verifique las etiquetas (la lámpara y el balasto deben coincidir).
- **Posición de funcionamiento.**
  Las lámparas de Halogenuro Metálico pueden ser de posición orientada.
  - Verifique la especificación de la lámpara.
  - Reemplace la lámpara en la orientación correcta.
- **Capacitor.**
  Verifique posible falla.
- **Voltaje**
  El voltaje de línea o el de la salida del balasto es demasiado bajo.
  - Verifique el voltaje de línea en el aparato.
  - Verifique el voltaje en el circuito abierto.
- **El voltaje de línea varía**
  Para verificar, utilice la lectura de un voltímetro.

JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

Technical Support: 888 / 387-2212
1300 S Wolf Road, Des Plaines, Illinois, 60018 • www.junolightinggroup.com © 2013 Juno Lighting LLC